FreeVision®

OUTDOOR **HDTV** ANTENNA

By WINEGARD®

Instruction Manual

For help, email help@winegard.com or call 1-800-788-4417

Register your product at winegard.com/myantenna

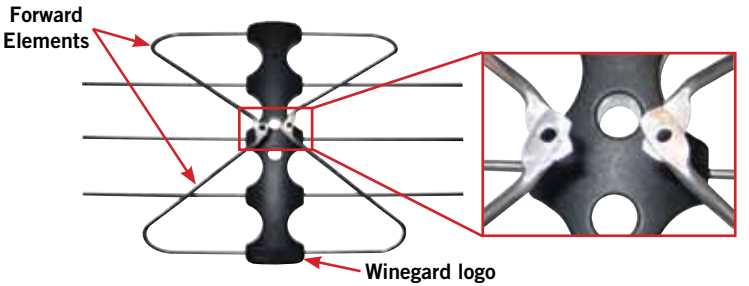
U.S. Patent D612,370 & Patent Pending

MADE IN U.S.A.

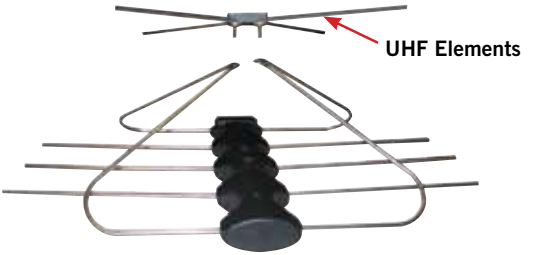
2452285
Rev2 3-14

Antenna Assembly

1. Orient the antenna so that the Winegard logo is facing forward. Flip the forward elements to the front until the holes in the elements align.



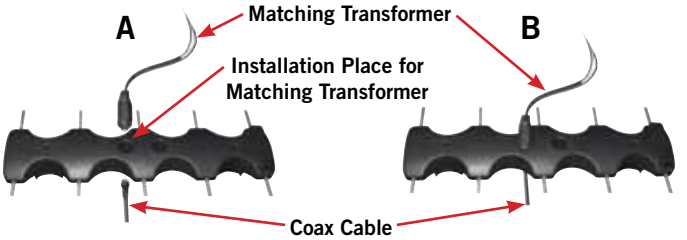
2. With the holes lined up, install the UHF elements by inserting the threaded posts into the holes in the forward elements. The threaded posts should extend down towards the body of the FreeVision® antenna.



3. Thread the supplied 10-32 hex flange nuts on the back of the threaded posts. Do not tighten at this time.

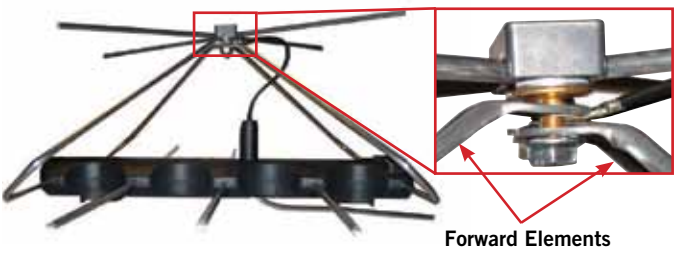
4. Remove and dispose of the rubber boot on the matching transformer.

5. With the logo facing up, thread coaxial cable through the bottom of the FreeVision antenna. Connect the coax cable to the matching transformer (*A*). Insert the coaxial cable and matching transformer into the installation place (*B*).

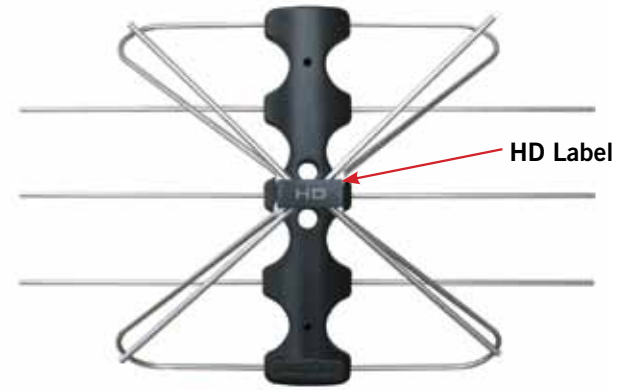


Antenna Assembly, Cont.

6. Then, slide one of the forks of the matching transformer between the two forward elements on the threaded post. Repeat this process for the other post. Tighten the nuts, making sure the matching transformer is still connected.



7. Remove the backing from the 'HD' label, and carefully place the label over the front of the UHF element so that it covers the center block of the elements.



8. Check that you are within a 35 mile range of the stations that you want to receive. For a listing of likely channels available in your area, go online to dtv.gov/maps.

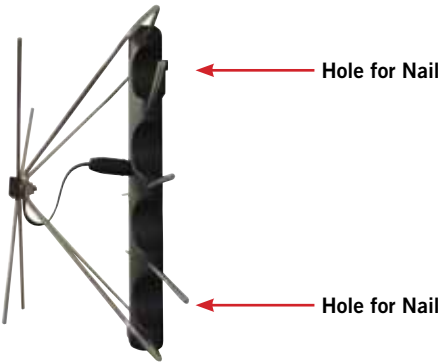
9. Position the antenna toward the broadcast tower for optimal reception. For most locations, stations will only come from one or two directions. If the compass headings are similar (<30° apart), the FreeVision antenna can be aimed between the two areas and receive signals from each location.

10. Run a channel scan. If not satisfied with the channels found, try repositioning the antenna and running another channel scan.

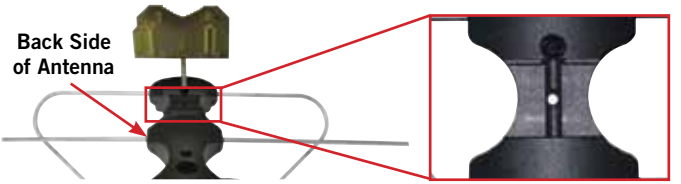
Mounting the Antenna: Mounting Options

The FreeVision antenna is designed to be mounted either of two ways:

1. **Wall Mounting**—The FREEVISION has been designed with holes to allow it to hang on a wall from a nail.

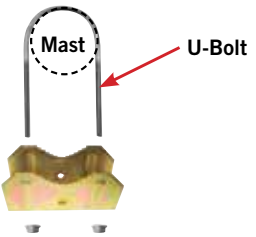


2. **Mast Mounting**—The FreeVision antenna comes with a bracket and U-bolt to allow for mounting to a pipe or mast. For mounting to a pipe or mast, first insert the (yellow) 1-3/4" screw into the bracket and through the mounting hole. Attach the bracket to the back of the FreeVision antenna.



Thread a 10-32 hex flange nut onto the screw, and tighten it.

Once the clamp is attached, assemble the U-bolt around the mast or pipe, and install the nuts securely to keep the antenna in place.



Tips

Consider using an existing satellite or cable coax connection. At the point where cables enter your home (the grounding box), the antenna can be hooked up to an existing coax connection. From the grounding box, a coax cable should run to the TV or power supply (if using an amplifier).

If replacing an existing antenna with the FreeVision antenna, simply disconnect the coax cable from the existing antenna, and connect the coax cable to the FreeVision antenna.

If there is a weak or intermittent signal when using an existing coax cable, there may be a problem with the existing coax cable. Connect one end of a different coax cable to the antenna and the other end directly to the TV. If the signal improves, there may be a problem with the existing coax cable. If you have any questions, please contact Winegard Technical Services at help@winegard.com or 1-800-788-4417.

Determine the best mounting location for the antenna—keep in mind that the higher the antenna is mounted, the better signal you will receive. Avoid obstructions (such as buildings, trees or hills) between the antenna and the broadcast tower—these can block signal.

ATTIC

This is the best mounting option when you want the antenna to be out of sight. Signal loss may be experienced.

OUTDOOR

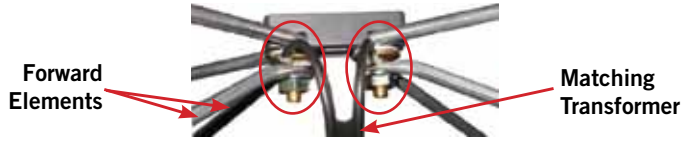
(roof, side of house, deck) Direct line of sight from the antenna to the broadcast tower provides the strongest signal strength and maximum channel reception.

Distance, obstructions and compass heading all play a role in deciding on a location to permanently mount the antenna. For this reason, try the antenna in several locations, checking signal on multiple channels to determine the location that will provide the best signal. Moving the antenna three feet in one direction is often enough to change the reception.

Refer to wiring diagrams at www.winegard.com/freevision for details on how to wire the FreeVision antenna so that it enhances your existing cable or satellite package.

Painting the FreeVision Antenna

The FreeVision antenna can be painted as long as the metal prongs of the forward elements and the matching transformer forks are not painted. If you choose to paint the antenna, cover the two circled areas with tape before painting. If these areas are painted, your antenna will NOT work, and you will void your warranty.



To prevent paint from easily flaking, use a primer when painting the antenna.

Troubleshooting

Issue	Possible Cause
I am not getting channels.	Try running a new channel scan on the TV. Try the antenna in a new location. Something may be obstructing the signal.
One channel is missing.	Try turning the antenna 10 or 20 degrees in either direction to avoid reflection or to better optimize the signal, or try moving the antenna to a new location. Try running a new channel scan on the TV. Refer to the channel scan insert for more information.
The picture or sound freezes while I am watching a channel, or there are boxes in the picture.	This is often caused by a weak or intermittent signal. Try moving the antenna to a better location or aiming it directly at the tower for this channel.

For help, email help@winegard.com or call 1-800-788-4417

90 DAY LIMITED WARRANTY

Winegard Company warrants this Winegard product against any defects in materials or workmanship within 90 (ninety) days from date of purchase. No warranty claim will be honored unless at the time the claim is made, you present proof of purchase to an authorized Winegard dealer (if unknown, please contact Winegard Company, 3000 Kirkwood Street, Burlington, IA 52601-2000, Telephone 800-288-8094).

Winegard Company (at its option) will either repair or replace the defective product at no charge to you. This warranty covers parts, but does not cover any costs incurred in removal, shipping or reinstallation of the product. This limited warranty does not apply if the product is damaged, deteriorates, malfunctions or fails from: misuse, improper installation, abuse, neglect, accident, tampering, modification of the product as originally manufactured by Winegard, usage not in accordance with product instructions or acts of nature such as damage caused by wind, lightning, ice or corrosive environments such as salt spray and acid rain.

The 90 Day Warranty is provided on the condition that the equipment is properly delivered with all handling and freight charges prepaid to your Winegard dealer for return to our factory for repair or replacement. Winegard dealers will arrange for the replacement or repair and return to you without charge the product which failed due to defective material or workmanship.

WINEGARD COMPANY WILL NOT ASSUME ANY LIABILITIES FOR ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, MADE BY ANY OTHER PERSON.

ALL OTHER WARRANTIES WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY ARE LIMITED TO THE 90-DAY PERIOD OF THIS WARRANTY.

The foregoing shall be the sole and exclusive remedy of any person, whether in contract, tort or otherwise, and Winegard shall not be liable for incidental or consequential damage or commercial loss, or from any other loss or damage except as set forth above.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Winegard Company • 3000 Kirkwood Street • Burlington, IA 52601
800-288-8094 • Fax 319-754-0787 • www.winegard.com
Printed in U.S.A. ©2013 Winegard Company Rev2 3-14 2452285

Winegard and FreeVision are registered trademarks of Winegard Company.
dtv.gov is not affiliated with Winegard Company.

FreeVision®

ANTENA DE **HDTV** PARA EXTERIORES

Por WINEGARD®

Manual de Instrucciones

Para obtener ayuda, mande un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417

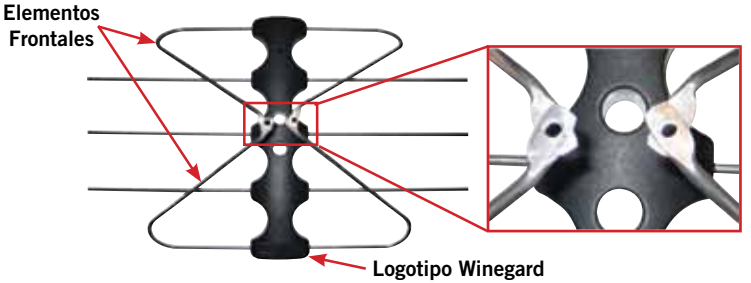
(U.S.A. Patente D612,370 y patente pendiente)

HECHO EN EE.UU.

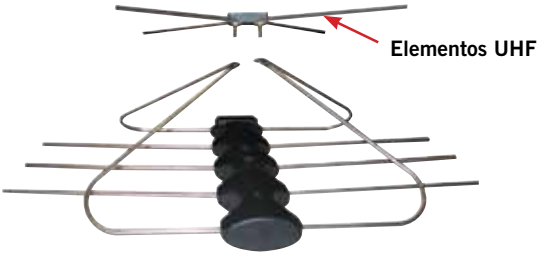
2452285
Rev2 3-14

El ensamble de la antena

1. Oriente la antena de tal manera que el logotipo Winegard quede hacia adelante. Gire los elementos frontales hacia adelante hasta que los hoyos de los elementos se alineen.



2. Con los agujeros alineados, instale el elemento UHF insertando los postes roscados en los agujeros de los elementos delanteros. Los postes roscados deben extenderse hacia abajo en dirección de la estructura de la antena FreeVision®.



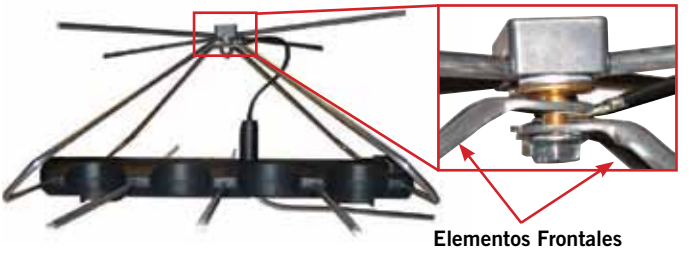
3. Enrosque las tuercas hexagonal 10-32, que se incluyen para su ensamblaje, en la parte trasera de los postes roscados. NO los apriete en este momento.

4. Quite y elimine el protector de goma en el transformador adaptador.

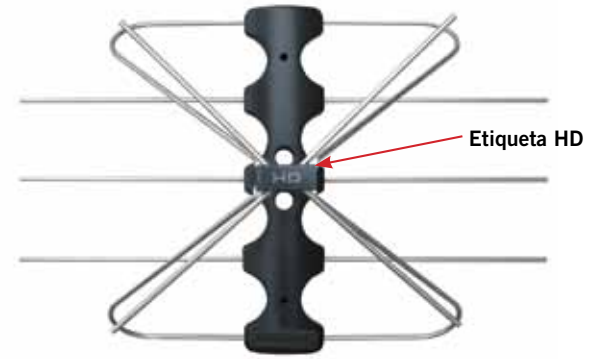
5. Con el logotipo viendo hacia arriba, atraviese el cable coaxial* a través del fondo de la antena FreeVision. Conecte el cable coaxial al transformador adaptador (*A*). Inserte el coaxial y el transformador correspondiente en el lugar de instalación (*B*).

El ensamble de la antena

6. Entonces, deslice uno de los tridentes del transformador adaptador entre los dos elementos delanteros del poste roscado. Repita este proceso para el otro poste. Ajuste las tuercas, asegurándose de que el transformador adaptador todavía esté conectado.



7. Quite el respaldo de la etiqueta 'HD' y cuidadosamente ubíquela sobre el frente del elemento UHF de forma que cubra el bloque central de los elementos.



8. Asegúrese de estar dentro del alcance de 56 kilómetros de las estaciones que desea recibir. Para una lista de los canales disponibles en su área, vaya al sitio dtv.gov/maps en línea.

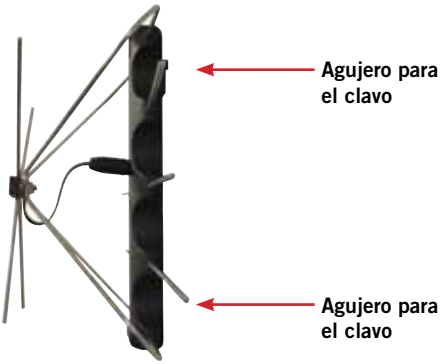
9. Posicione la antena hacia la torre de transmisión para una optima recepción. En la mayoría de lugares, las estaciones de transmisión únicamente provienen en una o dos direcciones. Si los rumbos son similares (<30 ° de diferencia), la FreeVision puede apuntar entre las dos áreas y recibir señales de cada estación.

10. Ejecute la búsqueda de canales. Si no está recibiendo los canales que desea, intente reubicar su antena, y vuelva a ejecutar la búsqueda de canales.

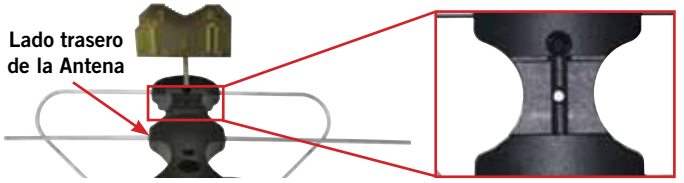
Instalación de la antena: Opciones de Montaje

La antena FreeVision ha sido diseñada para instalarse en dos formas:

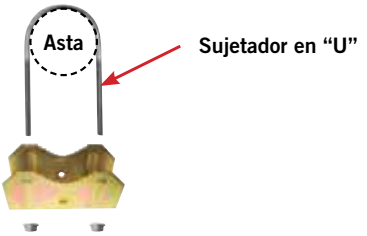
1. **Instalación en Pared**—La FreeVision ha sido diseñada con agujeros que permiten colgarla en una pared utilizando un clavo.



2. **Instalación del mástil**—La antena FreeVision viene con un sujetador en "U" que le permite instalarla en un tubo o asta. Para montar a un tubo o mástil, primero inserte el tornillo (amarillo) 1-3/4" en el soporte de instalación y a través del hoyo de montura. Una el soporte de instalación a la parte trasera de la antena FreeVision. Enrosque la tuerca hexagonal de 10-32 en el tornillo, y apriétela.



Una vez que se sujete la abrazadera, arme el sujetador en "U" alrededor del asta o tubo así como se muestra e instale las tuercas firmemente para que la antena se mantenga en su lugar.



Sugerencias

Considere usar una conexión de cable coaxial o de satélite existente. En el punto en que los cables entren a su hogar, la antena puede ser conectada a una conexión coaxial existente. Desde la caja de conexión a tierra, se debe tender un cable coaxial a la TV o suministro de energía (si se usa un amplificador).

Si va a reemplazar una antena existente con la antena FreeVision, simplemente desconecte el cable coaxial de la antena existente y conectar el cable coaxial de la antena FreeVision.

Si hay una señal débil o intermitente cuando use un cable coaxial existente, puede haber algún problema con el cable coaxial actual. Conecte una punta del cable coaxial diferente a la antena y la otra punta directamente a la TV. Si la señal mejora, puede haber un problema con el cable coaxial existente. Si tiene preguntas, póngase en contacto con Winegard Technical Services al help@winegard.com o 1-800-788-4417.

Determine la mejor ubicación para montar la antena, tenga en cuenta que entre más alta sea montada la antena, mejor señal recibirá. Evite las obstrucciones (como edificios, árboles o colinas) entre la antena y la torre de transmisión, ya que pueden bloquear la señal.

ÁTICO

Esta es la siguiente mejor opción de montaje cuando desea que la antena quede oculta. Se puede experimentar pérdida de la señal.

EXTERIOR

(techo, a un lado de la casa, terraza) Alinear directamente la antena con la torre de transmisión proporcionará la señal más fuerte y la recepción del máximo de canales.

La distancia, obstrucciones y rumbo juegan un papel importante al decidir la ubicación en la cual fijará la antena permanentemente. Por esta razón puede que se necesite probar la antena en varias ubicaciones, verificando la señal en múltiples canales para determinar la ubicación que proporcionará la mejor señal. Usualmente al mover la antena tres pies en una dirección es suficiente para cambiar la recepción.

Consulte los diagramas de cableado en www.winegard.com/freevision para ver detalles sobre cómo cablear la antena FREEVISION para que mejore su paquete existente de cable o satélite.

Pintar la antena FreeVision

La FreeVision puede ser pintada mientras los dientes de metal de los elementos delanteros y los tridentes del transformador adaptador no sean pintados. Si usted decide pintar la antena, cubra las dos áreas marcadas con círculo con cinta antes de pintar. Si las áreas son pintadas, su antena no funcionará, y habrá invalidado su garantía.

Para prevenir que la pintura se descarapele fácilmente, use pintura base cuando pinte la antena.

Solución de problemas

Problema	Causa Posible
No tengo canales.	Trate de realizar un recorrido de canales en la TV. Pruebe la antena en una ubicación diferente. La señal puede rebotar en los objetos. Puede que algo esté obstruyendo la señal.
Falta un canal.	Pruebe girar la antena 10 ó 20 grados en cualquier dirección para evitar reflejos o para obtener una mejor señal. Trate de realizar un recorrido de canales en la TV.
La imagen o el sonido se congelan mientras estoy viendo un canal o aparecen cuadros en la imagen.	Esto ocurre frecuentemente debido a una señal débil o intermitente. Pruebe mover la antena a una mejor ubicación o diríjala directamente a la torre de ese canal.

Para obtener ayuda, mande un correo electrónico a help@winegard.com o llame al 1-800-788-4417

GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Winegard Company garantiza que este producto Winegard está libre de cualquier defecto en los materiales o fabricación del mismo durante 90 (noventa) días a partir de la fecha de compra. No se aceptarán reclamos salvo que al momento del mismo, presente prueba de compra a un distribuidor autorizado de Winegard (si lo desconoce, por favor contacte a Winegard Company, 3000 Kirkwood Street, Burlington, IA 52601-2000, Teléfono 800-288-8094).

Winegard Company (a su discreción) reparará o reemplazara el producto defectuoso sin costo alguno. Esta garantía cubre las piezas, pero no cubre los costos relacionados con quitar las piezas, el envío o reinstalación del producto. Esta garantía limitada no es aplicable si el producto está dañado, deteriorado, mal funcionando o falla debido a: mal uso, instalación inadecuada, abuso, negligencia, accidente, alteración, modificación del producto que originalmente fue fabricado por Winegard, uso que no está acorde con las instrucciones del producto o actos de la naturaleza tales como el daño causado por el viento, relámpagos, hielo o ambientes corrosivos tales como la sal o lluvia ácida.

La Garantía de 90 Días se otorga bajo condición que el equipo sea entregado en forma adecuada a su distribuidor autorizado de Winegard con los cargos de manejo y envío prepagados para que sea devuelto a nuestra fábrica para su reparación o reemplazo. Los distribuidores autorizados de Winegard harán los arreglos para el reemplazo o reparación y devolución sin costo para usted del producto que haya fallado debido a material o mano de obra defectiva.

WINDEGARD COMPANY NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, REALIZADA POR CUALQUIER PERSONA.

TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, INDEPENDIENTEMENTE DE SI SON EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESTABLECIDAS POR LA LEY, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS ACERCA DE SU IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN ESPECÍFICO Y SU COMERCIALIZACIÓN ESTÁ LIMITADO AL PERÍODO DE 90 DÍAS DE ESTA GARANTÍA.

Lo anterior será el único reparo exclusivo para cualquier persona, sea a través de contrato, responsabilidad extracontractual o de naturaleza distinta, y Winegard no será responsable por daños fortuitos o consecuentes ni pérdida comercial, o cualquier otra pérdida o daño excepto los que se establecieron anteriormente.

Algunos estados no permiten limitaciones respecto a la duración de una garantía implícita, o la exclusión de limitaciones por daños fortuitos o consecuentes, así que podría ser que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente no sean aplicables en su caso.

Esta garantía establece sus derechos legales específicos y usted podría también tener otros derechos que variarán de estado a estado.

Winegard Company • 3000 Kirkwood Street • Burlington, IA 52601
800-288-8094 • Fax 319-754-0787 • www.winegard.com
Impreso en EE.UU ©2013 Winegard Company Rev2 3-14 2452285

Winegard y FreeVision son marcas registradas de Winegard Company.
dtv.gov no está afiliada a la compañía Winegard.